# Série d'imprimante HP LaserJet P4015





Cette imprimante noir et blanc hautes performances offre des fonctions de sécurité leader du marché, de la fiabilité, des vitesses rapides jusqu'à 50 ppm et la flexibilité pour développer vos capacités avec plusieurs options d'entrée/de sortie tout en étant facile à gérer et utiliser.

Le choix idéal pour les groupes de travail de 10 à 20 utilisateurs dans les PME et grandes entreprises ayant besoin d'une imprimante noir et blanc rapide et fiable pour produire des documents de haute qualité.

#### Gagnez en tranquillité d'esprit avec les fonctions de sécurité de cette imprimante robuste.

Accomplissez plus avec une imprimante robuste sur laquelle vous pouvez compter. Obtenez des performances rapides et sécurisées sur votre réseau avec le cryptage IPSec avancé. Empêchez un accès non autorisé avec des fonctions de gestion telles que l'authentification 802.1X et la protection par mot de passe, et protégez les informations sensibles avec le support pour l'impression privée. Appuyez simplement sur le bouton Dossier pour afficher vos tâches enregistrées, entrez un code PIN et imprimez vos documents. Simplifiez la gestion de votre flotte et réduisez vos coûts informatiques avec HP Web Jetadmin<sup>1</sup>.

Permettez à vos groupes de travail d'être plus productifs grâce à des vitesses et performances sur lesquelles vous pouvez compter. Le nouveau toner HP permet des vitesses d'impression jusqu'à 50 pages. N'attendez plus que l'imprimante préchauffe puisque la technologie de fusion instantanée garantit l'impression de la 1ère page en moins de 8,5 sec. depuis le mode Prêt. Gagnez du temps et améliorez votre productivité grâce au processeur 540 MHz qui traite des documents complexes rapidement. Obtenez un partage fiable et efficace avec la mise en réseau Gigabit. Utilisez un pilote unique : le pilote d'impression universel HP communique directement avec chaque périphérique HP sur votre réseau<sup>2</sup>.

#### Améliorez vos capacités d'impression et répondez à vos besoins croissants avec une gamme de fonctionnalités évolutives

Mettez à niveau votre imprimante à mesure que vos besoins d'entreprise évoluent avec les accessoires en option, tels que les bacs 500 feuilles supplémentaires<sup>3</sup> ou le bac d'entrée 1 500 feuilles, l'unité recto verso automatique<sup>4</sup>, le bac à enveloppes, la sortie multi-bacs 5 casiers, le bac d'empilement, ou encore l'agrafeuse/bac d'empilement. Améliorez vos performances et augmentez votre capacité de stockage avec un disque dur EIO en option. Choisissez la cartouche<sup>5</sup> qui vous convient le mieux : La cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X offre un meilleur coût par page imprimée pour les gros volumes.

- 1 Pour plus d'informations, consultez www.hp.com/go/webjetadmin
- 2 Pour télécharger le pilote d'impression universel HP pour Windows gratuit, consultez www.hp.com/go/upd
- 3 le 2ème bac papier 500 feuilles est standard sur les modèles HP LaserJet P4015x
- 4 Standard sur HP LaserJet P4015dn et P4015x

Divisez la consommation de papier par deux avec l'impression recto verso automatique en option

5 Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364A (10 000 pages) ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X (24 000 pages)



Imprimante HP LaserJet P4015n



Imprimante HP LaserJet P4015dn



Imprimante HP LaserJet P4015x

# Présentation du produit

L'imprimante HP LaserJet P4015X affichée dispose d'une sortie multi-bacs à 5 casiers 500 feuilles en option, de bacs d'entrée 3 et 4 500 feuilles en option, d'un bac d'entrée haute capacité 1 500 feuilles en option, d'un support d'imprimante en option, d'une extension recto verso en option

- Le panneau de commande affiche jusqu'à 4 lignes de texte, des graphiques animés et dispose d'un clavier 10 touches intégré
   Sortie multi-bacs 5 casiers 500 feuilles en option avec capacité de tri
- 3. Bac de sortie 500 feuilles (sur le haut)
- 4. Bac d'entrée universel réglable 100 feuilles pour papiers spéciaux
- 5. 2ème bac d'entrée 500 feuilles
- 6. 3ème bac d'entrée 500 feuilles en option
- 7. 4ème bac d'entrée 500 feuilles en option
- 8. bac d'entrée haute capacité 1 500 feuilles en option
- 9. Serveur d'impression embarqué Ethernet Gigabit HP Jetdirect avec IPSec
- 10. Processeur 540 MHz puissant et 128 Mo de mémoire d'impression standard, extensible à 640 Mo
- 11. Prise en charge par le logement EIO d'une carte parallèle, d'un disque dur ou d'un serveur d'impression Jetdirect en option 12. Un port externe et deux ports internes USB 2.0 hôtes pour solutions tierces
- 13. Emplacement pour dispositif antivol
- 14. Port USB 2.0 haut débit pour une connexion directe vers l'imprimante
- 15. Bac de sortie arrière 100 feuilles
- 16. Dispositif d'impression recto verso automatique en option
- 17. Le support d'imprimante en option permet la mobilité de l'imprimante



# La série en un coup d'œil



# Imprimante HP LaserJet P4015n

- Vitesse d'impression atteignant 50 ppm
- 128 Mo de RAM (640 Mo max.)
- processeur 540 MHz
- serveur d'impression Ethernet Gigabit HP Jetdirect intégré avec IPSec
- capacité d'entrée standard 600 feuilles avec bac d'entrée 1x100 et bac d'entrée 1x500-sheet
- extensible à 3 600 avec bacs d'entrée 3x500-sheet et bac d'entrée haute capacité 1 500 feuilles en option
- volume d'impression mensuel recommandé 3000 à 15000 pages
- cycle d'utilisation de 225000 pages maximum



### Imprimante HP LaserJet P4015dn

 Comme le modèle P4015n avec dispositif d'impression recto verso automatique



# Imprimante HP LaserJet P4015x

 Comme le P4015n avec dispositif d'impression recto verso automatique et bac d'alimentation/réception supplémentaire 500 feuilles

### Accessoires recommandés



### CB518A Bac/chargeur HP LaserJet -500 feuilles

Le bac à papier et chargeur HP 500 feuilles offre une certaine souplesse avec un bac papier supplémentaire, augmentant la capacité de sortie et réduisant l'intervention de l'utilisateur.



### CB523A Bac d'alimentation haute capacité HP LaserJet -

1 500 feuilles

Idéal pour traiter de gros volume de travaux d'impression, le bac d'entrée haute capacité HP 1500 feuilles aide à augmenter la productivité et minimiser les interventions de l'utilisateur.



# CB519A

Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pour impression recto verso L'unité recto verso autom. permet l'impression recto verso pour réduire la consommation papier jusqu'à 50 % et faire des

économies financières.



### CB520A

Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles

Trouvez rapidement et aisément vos impressions avec la trieuse 5 casiers HP LaserJet 500 feuilles. Attribuez chaque trieuse à bac à une personne, un groupe de travail ou un service pour faciliter la récupération des impressions. Elle peut également être utilisée comme trieuse, bac de râches



# CB524A

Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet

Le bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet 75 feuilles permet une distribution commerciale simple et efficace et élimine le chargement manuel puisque vous pouvez imprimer plus de 75 enveloppes en une seule fois.



# CB522A

Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuilles

Ce(tte) agrafeuse/bac de réception offre une capacité de sortie de 500 feuilles supplémentaires et une capacité d'agrafage automatique (jusqu'à 15 pages), permettant une finition des documents efficace, pratique et simple avec le décalage automatique.

#### Catalogue HP Global Solutions

Les partenaires HP Global Solutions fournissent et intègrent une gamme étendue de solutions d'impression professionnelle : les produits peuvent être combinés, couplés et personnalisés. Les solutions incluent : formulaires électroniques et papeterie, code-barres et impression de chèques (OCR et MIRC), impression à partir de packages SAP R/3 et ERP, impression sécurisée, impression hôte, impression et copie avec contrôle des coûts, comptabilisation des impressions et solutions d'industries spécialisées. Visitez le site www.hp.com/eur/gsc pour plus d'informations.

# Informations de commande



## Imprimante HP LaserJet P4015n (CB509A)

Imprimante, cordon d'alimentation à angle droit, cache pour le panneau de commande, logiciels et documentation sur CD-ROM, cartouche d'impression, guide de mise en route, dépliant d'assistance



## Imprimante HP LaserJet P4015dn (CB526A)

Imprimante, cordon d'alimentation à angle droit, cache pour le panneau de commande, logiciels et documentation sur CD-ROM, cartouche d'impression, guide de mise en route, dépliant d'assistance



## Imprimante HP LaserJet P4015x (CB511A)

Imprimante, cordon d'alimentation à angle droit, cache pour le panneau de commande, logiciels et documentation sur CD-ROM, cartouche d'impression, guide de mise en route, dépliant d'assistance

# Accessoires, consommables et assistance

CB523A Bac d'alimentation haute capacité HP LaserJet 1 500 feuille: CB519A Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pou impression recto versc CB520A Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuille: CB524A Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet CB522A Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuille: CB521A Cartouche de recharge de 1000 agrafes HF CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuille: CB525A Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P451C CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuille: CB527A Disque dur sécurisé haute performance HF J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	Accessoires	<b>S</b>
CB519A Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pou impression recto verso (CB520A) Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuillet (CB524A) Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet 500 feuillet (CB524A) Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuillet (CB521A) Bac de réception HP LaserJet 500 feuillet (CB521A) Bac de récept. HP LaserJet 500 feuillet (CB525A) Socle de service d'imprimante HP LaserJet 500 feuillet (CB527A) Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet (CB527A) Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet (CB527A) Disque dur sécurisé haute performance HF 17972G Carte parallèle HP 1284E (CC413A) Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 brochet (CC414A) Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet (CE483A) Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet (CB389A) Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB518A	Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles
impression recto versc CB520A Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuillet CB524A Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet CB522A Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuillet CB521A Cartouche de recharge de 1000 agrafes HI CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuillet CB525A Socle de service d'imprimante HP LaserJet CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet LB8019A Disque dur sécurisé haute performance HI J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 brochet CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB523A	Bac d'alimentation haute capacité HP LaserJet - 1 500 feuilles
CB524A Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJe CB522A Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuillet Q3216A Cartouche de recharge de 1000 agrafes HF CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuillet CB525A Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P451C CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet J8019A Disque dur sécurisé haute performance HF J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 54 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB519A	Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pour impression recto verso
CB522A Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuillet Q3216A Cartouche de recharge de 1000 agrafes HF CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuillet CB525A Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P451C CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet B8019A Disque dur sécurisé haute performance HF 17972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB520A	Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles
Q3216A Cartouche de recharge de 1000 agrafes HF CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuillet CB525A Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P451C CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet B8019A Disque dur sécurisé haute performance HF J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CC483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB524A	Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet
CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuille: CB525A Socle de service d'imprimante HP LaserJet 500 feuille: P4010/P451C CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet J8019A Disque dur sécurisé haute performance HF J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 brochet CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 brochet CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet CE483A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB522A	Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuilles
CB525A  Socle de service d'imprimante HP LaserJe P4010/P451C CB527A  Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet J8019A  Disque dur sécurisé haute performance HF J7972G  Carte parallèle HP 1284E CC413A  Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 brochet CC414A  Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 brochet CE483A  Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet CE483A  Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	Q3216A	Cartouche de recharge de 1000 agrafes HP
P4010/P4510  CB527A Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuillet  J8019A Disque dur sécurisé haute performance HF  J7972G Carte parallèle HP 1284E  CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 brochet  CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 brochet  CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 brochet  CE483A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB521A	Bac de récept. HP LaserJet 500 feuilles
J8019A Disque dur sécurisé haute performance HF J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB525A	Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P4510
J7972G Carte parallèle HP 1284E CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 N	CB527A	Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuilles
CC413A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 V	J8019A	Disque dur sécurisé haute performance HP
CC414A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 V	J7972G	Carte parallèle HP 1284B
CE483A Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 \	CC413A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches
CB389A Kit de maintenance utilisateur HP 220 V	CC414A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches
	CE483A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches
CB388A Kit de maintenance utilisateur HP 110 V	CB389A	Kit de maintenance utilisateur HP 220 V
	CB388A	Kit de maintenance utilisateur HP 110 V

### Consommables

CC364A Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364A
Rendements moyens par cartouche : 10000 pages
standard. Valeur de rendement annoncée conformément
à ISO/IEC 19752\*

CC364X Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X
Rendements moyens par cartouche : 24000 pages
standard. Valeur de rendement annoncée conformément
à ISO/IEC 19752\*

CC364XD Cartouches d'impression noires HP LaserJet CC364X (lot de 2)

Rendement moyen par cartouche : 24 000 pages standard (soit un total de 48 000 pages standard). Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752\*

#### Connectivité

J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J8007G	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500

#### Service et assistance

H5479A/E HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans

H4475E HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures, 13h x 5j, 3 ans

**H2668E** HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant,

H2669E HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans H2664PE HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour

ouvrable suivant, 1 an **U2032PE** HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour

même sous 4 heures  $13h \times 5j$ , 1 an **UG819E** HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant,

3 ans (limité à 3 kits)
UC742E HP Care Pack installation et configuration réseau pour une imprimante réseau

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web http://www.hp.com



# Spécifications techniques

Technologie d'impression	Laser monochrom	e					
Vitesse d'impression	A4 noir: Jusqu'à 50 ppm Sortie de la première page Noir: À partir de 8,5 s (à partir de « prêt ») La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document 540 MHz, Motorola ColdFire® V5e						
-							
Processeurs							
Mémoire	128 Mo, Extensible à 640 Mo via un logement DIMM DDR2 144 broches						
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1	200 ррр					
Qualité d'impression	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 ppp, HP 300 ppp						
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL	L 5e, émulation HP Postscript niveau 3, impres	sion directe PDF (v 1.4) (mémoire de l'imp	orimante 128 Mo requis, 192 Mo recommandé)			
Impression en mode économique		econ. d'énergie après la tâche d'impression a er), mode brouillon (écon. toner)	vec la technologie de fusion instantanée (é	écon. électricité), impression n pages par feuille et impression recto			
Polices de caractères	Jeu de 80 polices	HP (plus grec, hébreu, cyrillique, arabe)					
Volume de pages mensuel recommandé	3000 à 15000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Cycle d'utilisation (mensuel, A4)	Jusqu'à 225000 p	pages					
Marges d'impression		che: 5 mm, droite: 5 mm, bas: 6 mm					
Gestion des supports	Entrée	Capacité	Poids	Taille			
	Bac 1	feuilles : 100, enveloppes : 10	60 à 200 g/m²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), enveloppe (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm à 216 x 356 mm			
	Bac 2	Feuilles : 500	60 à 120 g/m²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 à 216 x 356 mm			
	Bac 3	Feuilles : 500	60 à 120 g/m²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 à 216 x 356 mm			
	Sortie: Feuilles: Jusqu'à 600. Enveloppes: Jusqu'à 10. Transparents: Jusqu'à 600; Bac de sortie arrière 100 feuilles, bac de sortie 500 f. (vers le haut)  Impression recto verso:  Peuilles: Jusqu'à 600. Enveloppes: Jusqu'à 10. Transparents: Jusqu'à 600; Bac de sortie arrière 100 feuilles, bac de sortie 500 f. (vers le haut)  P4015n: Automatique (en option); P4015dn: Automatique (standard)						
Types de supports	Papier (haute qua	Papier (haute qualité, couleur, papier à en-tête, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rêche), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, transparents					
Interface et connectivité	Serveur d'impress partie, Optionnel	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port U : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect ;	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port e Serveurs d'impression externes HP Jetdire	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce ect ; Serveurs d'impression sans fil HP ; Disque dur EIO haute			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.co Microsoft® Windo Optionnel : Mac disponibles à l'ac Via un serveur d'i	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect ; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenV dresse : http://www.hp.com/support; Sans a impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et : Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et lo iccès Internet, voir le dépliant d'assistance (® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits,	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce et ; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu Microsoft® Windd Optionnel : Mac disponibles à l'ac Via un serveur d'il Microsoft® IPv6 c Linux 7.x et ultérie Citrix® MetaFram	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans a impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® compatible avec Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel; Server 2003; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et lor accès Internet, voir le dépliant d'assistance 68 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®); Novell® 5.1 et 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (sys	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce  ct; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute  ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez   Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure  giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor  dans le carton de l'imprimante.			
Compatibilité des systèmes d'exploitation Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cc/ Microsoft® Windd Optionnel : Mac disponibles à l'ac disponibles à l'ac disponibles à l'ac l'inux 7.x et ultérie Citrix® MetaFram Mac OS X v 10.2, Microsoft® Windd MHz, 64 Mo de disponible pour N de CD-ROM ou cc	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect ; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVn dresse : http://www.hp.com/support; Sans a impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows compatible avec Microsoft® Windows® 2003 aur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.22 aue Server; Microsoft® Windows® Terminal Sa , v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo c RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, connexion Internet, port parallèle bidirectionne	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information connel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et louccès Internet, voir le dépliant d'assistance sie 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®) ; Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows (server 2003 : Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM, lecteur de CD-ROM ; Microsoft® 512 Mo de RAM (Windows Vista®), const I (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce sct; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour trutherieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPEiX			
Compatibilité des systèmes d'exploitation Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau Configuration minimale requise	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu disponibles à l'ac disponible pur l'ac disponible pour l'ac CD-ROM ou cu Processeur Powert J7972G) Pilotes d'impr. et l Macintosh	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans o impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows compatible avec Microsoft® Windows® 2003 sur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.2 the Server; Microsoft® Windows® Terminal So to, v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo o RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los accès Internet, voir le dépliant d'assistance (80 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®) ; Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (syservices, Optionnel : Microsoft® Windows Vista®, consis de RAM, lecteur de CD-ROM ; Microsoft® ows® Server 2003 : Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM (Windows Vista®, consis I (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB espace disque ; lecteur CD-ROM, port USB PCL 6, Postscript, fichiers de description de 150 millores de	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce act; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour trultèrieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE-IX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23: 1, 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 3 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S hitp://www.hp.cu Microsoft® Windo Optionnel : Mac Linux 7.x et ultérie Citrix® MetaTram Mac OS X v10.2, Microsoft® Windo MHz, 64 Mo de la disponible pour M de CD-ROM ou cu Processeur Powerf 17972G) Pilotes d'impr. et la Macintosh Écran à cristaux li Arrêter/Annuler, 6	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Profession OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVM dresse: http://www.hp.com/support; Sans o impression HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2003 our; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 as Server; Microsoft® Windows® Terminal Scr. V10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000: processeur 133 MHz, 64 Mo o RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM: HP PCL 5e, HP iquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 c OK, Basculer vers le haut/bos).	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et louccès Internet, voir le dépliant d'assistant d'assistan	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce sct; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour t ultérieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE-iX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23.5, 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour,			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes  Administration de l'imprimante	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu Microsoft® Windo Optionnel : Mac disponibles à l'ac Via un serveur d'i Microsoft® IPv6 c Linux 7.x et ultérie Citirix® Meta Fram Mac OS X v10.2, Microsoft® Windo MHz, 64 Mo de disponible pour N de CD-ROM ou co Processeur Powerf J7972G) Pilotes d'impr. et 1 Macintosh Écran à cristaux li Arrêter/Annuler, 6 P4015n : HP Welembarqué HP, HP	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans a impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 eus Server; Microsoft® Windows® Terminal Sa, v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo a RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP iquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 c OK, Basculer vers le haut/bas). b Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Wet P Easy Printer Care; P4015x : HP Web Jetadm	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los coès Internet, voir le dépliant d'assistance 68 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®; Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows (star et al., 2005) et 1.2 Mode RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® ows® Server 2003 : Processeur 550 MHz 512 Mode RAM (Windows Vista®, consid (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB espace disque ; lecteur CD-ROM, port USB compatible USB espace disque ; lecteur CD-ROM, and in indicateurs de diodes électrolumines on embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Parinter Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Parinter Care; P40	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce sct; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour t ultérieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE-iX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App. Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23. ct. 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, 1015dn: HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web parqué HP, HP Easy Printer Care			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes  Administration de l'imprimante	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu disponibles à l'ac disponible per l'ac disponible pour l'ac de CD-ROM ou cu Processeur Powerl J7972G) Pilotes d'impr. et l Macintosh Ècran à cristaux li Arrêter/Annuler, l'embarqué HP, HP Configuration req 840 watts maxim	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans o impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows compatible avec Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ullérieur; HP-UX 10.26 the Server; Microsoft® Windows® Terminal So to, v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo o RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP iquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 c OK, Basculer vers le haut/bas). b Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Wek PEasy Printer Care; P4015x : HP Web Jetadm juise : Tension secteur 100 à 127 V CA (+/-) um (en impression), 18 watts maximum (prêt),	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information connel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los accès Internet, voir le dépliant d'assistance 68 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®); Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows Vista® ows® Server 2003 : Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM, (Windows Vista®, constil (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB espace disque ; lecteur CD-ROM, port USB 27 PCL 6, Postscript, fichiers de description d'acm, 3 indicateurs de diodes électrolumines of embarqué HP, HP Easy Printer Care; P40 in, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embi 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 à 240 , 12 watts maximum (veille), Consommatice	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce et 2; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour truthérieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE-IX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23: 1, 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, 1015dn: HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web carqué HP, HP Easy Printer Care  V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consommation: on électrique typique: 4,286 KWh/Semaine			
Compatibilité des systèmes d'exploitation Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes  Administration de l'imprimante  Alimentation  Dimensions (l x p x h)	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu Microsoft® Windo Optionnel : Mac disponibles à l'exite disponibles à l'exite disponibles à l'exite disponibles à l'exite disponibles d'inux 7.x et ultérie Citrix® MetaFram Mac OS X v10.2, Microsoft® Windo MHz, 64 Mo de disponible pour M de CD-ROM ou ce Processeur Powerf 17972G) Pilotes d'impr. et l Macintosh Ecran à cristaux li Arrêter/Annuler, de Macintosh Cronfiguration req extended HP, HP Configuration req extended watts maxim Hors emballage : Emballé : P4015n:	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Profession OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans a impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 eus Server; Microsoft® Windows® Terminal Scr. v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo a RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP iquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 c OK, Basculer vers le hauf/bas). b Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Wek P Easy Printer Care; P4015x: HP Web Jetadm juise : Tensions secteur 100 à 127 V CA (+/- iquides impression), 18 watts maximum (prét), P4015n : 419 x 450 x 393 mm; P4015dn : 790 x 66 in : 570 x 535 x 500 mm; P4015dn : 790 x 66 in : 570 x 535 x 500 mm; P4015dn : 790 x 66 ion in increase.	JSB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los coès Internet, voir le dépliant d'assistance (§ 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®); Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows (§ 2000, Server 2003); Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM, Vindows (§ 2000, Server 2003 : Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM (Windows Vista®), consult (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB pespace disque ; lecteur CD-ROM, port USB 2000; PCL 6, Postscript, fichiers de description de compatible USB (PCL), Server 2003; Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM (Windows Vista®), consult (ICP IEEE 1284), USB (compatible USB pespace disque ; lecteur CD-ROM, port USB 2000; PCL 6, Postscript, fichiers de description de compatible USB 2000; PCL 6, Postscript, Fichiers de description de compatible USB 2000; Solve HP LaserJet, serveur Web emble 10 %), 50/60 Let (+/- 3 Hz); 220 à 240 (12 watts maximum (veille), Consommatical 419 x 538 x 394 mm; P4015x : 419 x 5400 x 540 mm; P4015x : 790 x 600 x 540 mm; P4015x : 790 x 60	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce act; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour t ultérieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE·IX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23.5, 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, 1015dn: HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web carqué HP, HP Easy Printer Care V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Consommation: on électrique typique: 4,286 KWh/Semaine			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes  Administration de l'imprimante  Alimentation  Dimensions (l x p x h)	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu Microsoft® Windo Optionnel : Mac disponibles à l'ac disponibles à l'ac Linux 7.x et ultérie Citrix® MetaFram Mac OS X v10.2, Microsoft® IPv6 oc Linux 7.x et ultérie Citrix® MetaFram Mac OS X v10.2, Microsoft® Windo MHz, 64 Mo de la disponible pour N de CD-ROM ou ce Processeur Powerf J7972G) Pilotes d'impr. et l Macintosh Écran à cristaux li Arrêter/Annuler, 4P4015n : HP Welembarqué HP, HP Configuration req 840 watts maxim Hors emballage : Emballé : P4015r	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans o impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 eus Server; Microsoft® Windows® Terminal Sc. v, v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo c RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP iquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 c OK, Basculer vers le haut/bas). b Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Wels L'Easy Printer Care; P4015x: HP Web Jetadm juise : Tension secteur 100 à 127 V CA (+/- jum (en impression), 18 watts maximum (prêt) P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 790 x 6 P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 28,28 kg; P n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 k	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los accès Internet, voir le dépliant d'assistance si 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®); Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows (12.5 et 12.5 et	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce sct; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour trutherieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE-iX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23: 4, 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle l'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prèt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, 10.5 dn: HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web parqué HP, HP Easy Printer Care  V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consommation: on électrique typique: 4,286 KWh/Semaine 10.00 kg. 10.0			
Interface et connectivité  Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes  Administration de l'imprimante  Alimentation  Dimensions (I x p x h)  Poids  Environnement d'exploitation	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu disponibles à l'ac disponible pour N de CD-ROM ou cu Processeur Powerf 17972G) Pilotes d'impr. et l Macintosh Écran à cristaux li Arrêter/Annuler, (P4015n : HP Wellembarqué HP, HP Configuration req 840 watts maxim Hors emballage : Emballé : P4015r Température de fe fonctionnement re	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans o impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 eur Server; Microsoft® Windows® Terminal So eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 eur Server; Microsoft® Windows® Terminal So eur, v10.3, v10.4, v10.5 oms® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo c RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP siquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 c OK, Basculer vers le haut/bas). b Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Wel Easy Printer Care; P4015x: HP Web Jetadm Juise : Tension secteur 100 à 127 V CA (+/- um (en impression), 18 watts maximum (prêt), P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: q 1 y 10 y	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information connel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los accès Internet, voir le dépliant d'assistance & 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, B, XP et Windows Vista"); Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows Vista®, consul de RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® ows® Server 2003 : Processeur 550 MHz 512 Mo de RAM (Windows Vista®, consul (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB aspace disque ; lecteur CD-ROM, port USB compatible USB aspace disque ; lecteur CD-ROM, port USB on the consultation of the consul	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce act; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour t ultérieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE·IX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23: 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, 1015dn: HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web carqué HP, HP Easy Printer Care  V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Consommation: on électrique typique: 4,286 KWh/Semaine 508 x 546 mm;  10 mm;			
Compatibilité des systèmes d'exploitation  Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau  Configuration minimale requise  Logiciels  Panneau de commandes  Administration de l'imprimante  Alimentation  Dimensions (l x p x h)	Serveur d'impress partie, Optionnel performance HP S http://www.hp.cu Via un serveur d'i Microsoft® Windo Optionnel : Mac disponibles à l'ac Via un serveur d'i Microsoft® (Professort) Responsable pour N de CD-ROM ou co Processeur Powerf J7972G) Pilotes d'impr. et l Macintosh Écran à cristaux li Arrêter/Annuler, 4 P4015n : HP Welembarqué HP, HP Configuration req 840 watts maxim! Hors emballage : Emballé : P4015r Température de fc fonctionnement re luxAd 7,2 B(A) (er Certifications de services disponsable se de la consenio de services parties par	sion Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port L : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect; Secure J8019A (micrologiciel CPE OZ 10.1 o om/go/jetdirect ows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professi OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVA dresse : http://www.hp.com/support; Sans a impression HP Jetdirect : Microsoft® Windows® 2003 eur; SUSE Linux 8.x et ultérieur; HP-UX 10.20 eus Server; Microsoft® Windows® Terminal Sa, v, v10.3, v10.4, v10.5 ows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo a RAM, lecteur de CD-ROM; Microsoft® Wind Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, onnexion Internet, port parallèle bidirectionne PC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 160 Mo d'e logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP iquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 a logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP Web Jetadm puise : Tension secteur 100 à 127 V CA (+/- um (en impression), 18 watts maximum (prêt) P4015n : 419 x 450 x 393 mm; P4015dn : n : 570 x 535 x 500 mm; P4015dn : 28,28 kg; P n : 27 kg; P4015dn : 29,6 kg; P4015x : 36 k ponctionnement: 15 à 32,5 °C. Température de nimpression), 4,1 B(A) (prêt). Pression sonore sécurité: IEC 60950-1 (international), EN 609 P4 (Classe 1 Laser/LED Device) GB4943-2001,	ISB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port et Serveurs d'impression externes HP Jetdire u supérieur requis). Pour plus d'information onnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows MS, Les dernières versions des pilotes et los ccès Internet, voir le dépliant d'assistance 68 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, 3, XP et Windows Vista®); Novell® 5.1 et 0, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et ultérieur (systervices, Optionnel : Microsoft® Windows (Services, Optionnel	externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce act; Serveurs d'impression sans fil HP; Disque dur EIO haute ns sur les solutions réseau HP disponibles, visitez  Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure giciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sor dans le carton de l'imprimante.  XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour t ultérieur; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur; RED HAT tèmes SPARC® uniquement); IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur; MPE·IX ® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel , Server 2003; App Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel): processeur 23: 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque ultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum); lecter 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure; 8 ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel centes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, 1015dn: HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web carqué HP, HP Easy Printer Care  V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Consommation: on électrique typique: 4,286 KWh/Semaine 508 x 546 mm;  10 mm;			

http://www.hp.com/fr













